

Date tehnice

# HD+ 110i VV-HF



**Cilindri compactori tandem Seria HD+**  
Cilindru compactor tandem cu două bandaje vibratoare

**H273**

## TRĂSĂTURI PRINCIPALE

- > Concept de operare Easy Drive
- > Compensator de traseu pentru apropierea, depărtarea și compactarea confortabilă la nivelul marginilor bordurilor
- > Vizibilitate excelentă asupra mașinii și șantierului
- > Sistem electronic de management al mașinii Hammtronic
- > Articulație pivotantă în 3 puncte pentru distribuția uniformă a greutateii și o excelentă stabilitate direcțională

DATE TEHNICE HD+ 110i VV-HF (H273)

| Greutăți                                          |       |                       |
|---------------------------------------------------|-------|-----------------------|
| Greutate de funcționare cu cabină                 | kg    | 10430                 |
| Greutate de funcționare cu ROPS                   | kg    | 10260                 |
| Greutate proprie fără cabină, fără ROPS           | kg    | 9430                  |
| Greutate maximă de funcționare                    | kg    | 12870                 |
| Greutatea pe axa din față/spate                   | kg    | 5305/5125             |
| Sarcină liniară statică, față/spate               | kg/cm | 31,6/30,5             |
| Clasificare franceză, valoarea/clasa              |       | 25,55/VT1             |
| Dimensiuni ale mașinii                            |       |                       |
| Lungime totală                                    | mm    | 4900                  |
| Înălțime totală cu cabină                         | mm    | 2980                  |
| Înălțime totală cu ROPS                           | mm    | 3030                  |
| Înălțime de încărcare, minimă                     | mm    | 2150                  |
| Ampatament                                        | mm    | 3700                  |
| Lățime totală cu cabină                           | mm    | 1800                  |
| Lățime maximă de lucru                            | mm    | 1850                  |
| Garda la sol, mijloc                              | mm    | 340                   |
| Garda la bordură, stânga/dreapta                  | mm    | 800/800               |
| Rază de bracăj, interioară                        | mm    | 6050                  |
| Dimensiunile bandajelor                           |       |                       |
| Lățimea bandajului, față/spate                    | mm    | 1680/1680             |
| Diametrul bandajului, față/spate                  | mm    | 1200/1200             |
| Grosimea bandajului, față/spate                   | mm    | 22/22                 |
| Tip de bandaj, față                               |       | neted/nedivizat       |
| Tip de bandaj, spate                              |       | neted/nedivizat       |
| Abatere de la ecartament, stânga/dreapta          | mm    | 170                   |
| Motor diesel                                      |       |                       |
| Producător                                        |       | DEUTZ                 |
| Tip                                               |       | TCD 3.6 L4            |
| Cilindri, număr                                   |       | 4                     |
| Putere ISO 14396, kW/PS/rot/min                   |       | 85,0/115,6/2300       |
| Putere SAE J1349, kW/HP/rot/min                   |       | 85,0/113,9/2300       |
| Standard emisii de gaze                           |       | UE Etapa V/EPA Faza 4 |
| Tratare ulterioară a gazelor de eșapament         |       | DOC-DPF-SCR           |
| Mecanism de acționare a vehiculului               |       |                       |
| Viteză, progresivă                                | km/h  | 0 - 10,0              |
| Reglare, progresivă                               |       | HAMMTRONIC            |
| Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație | %     | 34/39                 |
| Vibrație                                          |       |                       |
| Frecvență de vibrare, față, I/II                  | Hz    | 45/67                 |

| Vibrație                                              |       |                     |
|-------------------------------------------------------|-------|---------------------|
| Frecvență de vibrare, spate, I/II                     | Hz    | 45/67               |
| Amplitudine, față, I/II                               | mm    | 0,67/0,3            |
| Amplitudine, spate, I/II                              | mm    | 0,67/0,3            |
| Forță centrifugă, față, I/II                          | kN    | 147/128             |
| Forță centrifugă, spate, I/II                         | kN    | 147/128             |
| Direcție                                              |       |                     |
| Unghi de pendulare +/-                                | °     | 10                  |
| Sistem de direcție, tip                               |       | Direcție articulată |
| Instalație de stropire                                |       |                     |
| Sistem de stropire cu apă, tip                        |       | Presiune            |
| Capacitate rezervor/capacitate de umplere             |       |                     |
| Rezervor de combustibil, capacitate                   | L     | 173                 |
| Rezervor AdBlue/DEF, capacitate                       | L     | 20                  |
| Rezervor de apă, capacitate                           | L     | 760                 |
| Nivel de zgomot                                       |       |                     |
| Nivel de putere acustică L(WA), garantat              | db(A) |                     |
| Nivel de putere acustică L(WA), măsurat reprezentativ | db(A) | 108                 |

DOTARE

Priză de 12 V | 2 oglinzi retrovizoare exterioare mari | Ștergător rabatabil | Concept de operare Easy Drive | Stropire cu apă sub presiune | Mod ECO | Postul șoferului cu treaptă de urcare pe ambele părți | Stropire cu apă reglată în funcție de viteză de deplasare | Preselectarea vitezei | Postul șoferului cu sistemul de vibrații decuplat | Sistem de stropire cu apă cu bare de pulverizare în față și în spate | Abatere de la ecartament, hidraulică | Filtrare apă (triplă) | Rezervor de apă în față și în spate, cu alimentare din două părți | Robinet central de evacuare a apei

DOTARE SPECIALĂ

Încălzire și instalație de climatizare | Tahograf | HCQ Navigator | Husă pentru tabloul de bord | Funcție automată oprire motor | Modul HAMM Temperature Meter (HTM) | Indicator compensator traseu | Claxon marșarier | Girofar | Iluminare Coming Home | Dispozitiv de închidere | Dispozitiv presare margini și tăiere | Măsurător de compactare HCQ